

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. новембар 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.11.2012.	27.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.8	7.0	-
Сомбор	15.2	6.0	-
Нови Сад	16.2	7.6	-
Зрењанин	14.8	6.5	-
Кикинда	12.7	6.4	-
Банатски Карловац	15.7	7.2	-
Лозница	18.9	4.7	-
Сремска Митровица	15.6	6.0	-
Ваљево	18.0	1.6	-
Београд	15.6	8.4	-
Крагујевац	16.2	3.2	-
Смедеревска Паланка	15.4	6.2	-
Велико Градиште	14.2	-0.3	-
Црни Врх	9.3	4.3	-
Неготин	10.8	4.0	-
Златибор	10.8	3.0	-
Сјеница	11.4	-4.9	-
Пожега	9.3	0.6	-
Краљево	10.1	-0.9	0.3
Копаноник	5.6	-1.5	-
Куршумлија	15.1	-1.0	-
Крушевац	10.1	-1.4	-
Ђуприја	14.1	1.5	-
Ниш	13.1	3.4	-
Лесковац	11.8	-1.8	-
Зајечар	11.4	2.5	-
Димитровград	12.7	1.0	-
Врање	8.2	1.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.11.2012. године

Период важења: од 27.11.2012. до 06.12.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.11.2012. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у појачању. Највиша температура од 12 до 20°C. У Тимочкој Крајини облачно и хладније, максимална температура око 10°C.	Нема упозорења	
28.11.2012. Среда	Умерено облачно, топло и ветровито, после подне и увече местимично с краткотрајном кишом, прво у западним и југозападним крајевима. У Тимочкој и Неготинској Крајини облачно, тмурно и хладно. Ветар умерен и јак, југоисточни, у Банату и Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 12°C, на истоку и југоистоку од 2 до 5°C, а највиша од 14 до 19°C, у Тимочкој и Неготинској Крајини око 8°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
29.11.2012. Четвртак	Ујутро и пре подне претежно облачно с краткотрајном кишом. У току дана делимично разведравање, прво на западу Србије. Ветар умерен и јак јужни, у Банату повремено олујни, крајем дана у слабљењу.	Удари ветра > 17 m/s	90
30.11.2012. Петак	Мало свежије, на северу и западу местимично с кишом, у осталим крајевима углавном суво.	Нема упозорења	
01.12.2012. Субота	Хладније, местимично с кишом.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.12. 2012. године до 06.12.2012. године)

Променљиво облачно и хладније, повремено с кишом, у планинама снег, а крајем периода снег је могућ и у нижим пределима.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Прогноза времена за период од 03. до 23. децембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.12.2012. до 09.12.2012.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до -1, а затим од -9 до -4.	Почетком периода од 6 до 9, а затим од 2 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 3, а затим од -3 до 0.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
					У Шумадији и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
10.12.2012. до 16.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4.	Од 3 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 15 mm.
					У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

17.12.2012. до 23.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до -1	Од 2 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm. У централној и јужној Србији од 5 mm до 10 mm.
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.11. до 15.12.2012. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 15.12.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2012. до 02.12.2012.	Киша око 25.11, 26.11 и 27.11. Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12. Снег око 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	Од -1 до 2, крајем новембра у ширем подручју града и до -3.	Од 3 до 9.	Од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
03.12.2012. до 15.12.2012.	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12. Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12. Снег око 06.12. и 07.12.	Од -1 до 2, око 06.11. и 10.11. у ширем подручју града и до -4.	Од 5 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 25.11. до 15.12.2012. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 02.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Киша око 25.11, 26.11. и 27.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12.</p> <p>Снег око 29.11, 30.11. и 02.12.</p> <p>У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.</p>	У паду и имаће вредности од -3 до 3.	У паду и имаће вредности од 2 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Киша око 25.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12.</p> <p>Снег око 28.11, 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар. У периоду од 28.11. до 02.12. снежни покривач.</p>	У паду и имаће вредности од -4 до 1, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -12.	У паду и имаће вредности Од 1 до 9, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -2.	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11.</p> <p>У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.</p>	У паду и имаће вредности од -7 до -2.	У паду и имаће вредности од -1 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 03.12.2012. до 15.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12. Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12. Снег око 06.12. и 07.12.	Од 1 до 6, око 06.12. и 10.12. и до -5.	Од 4 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша, суснежица или снег око 04.12. као и око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивније падавине око 13.12. и 15.12. Суснежица или снег око 05.12. и 06.12. Снег у периоду од 07.12. до 09.12. као и око 11.12.	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	Од 1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 13.12. и 14.12. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 13.12. Снег у периоду од 05.12. до 09.12. као и око 11.12, 12.12. и 15.12.	Од -7 до -2.	Од -1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2012. –Јануар-Фебруар 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 40
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	Око 35

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 2 до 5	Од 0 до 3	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 27.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3		35%	6.4				
	Корнојбург	154.05	213	-2		16%		210			
	Братислава	129.08	272	3	1120	27%	7.3	270			
	Комарно	104.41	135	-12	1113		7.6	135			
	Естергом	101.61	68	-20		9%	8.5	67	68	71	79
	Будимпешта	95.65	136	-14	1380	11%	7.8	121	119	122	129
	Дунавфелдвар	89.58	-101	-7	1035	8%	8.8	-111	-119	-121	-118
	Баја	81.72	188	-8	1530	15%	8.0	175	159	148	146
	Мохач	79.20	225	-9	1660	18%	8.6	214	199	186	182
	Бездан	80.64	79	-9	1675	19%	8.6	69	55	46	38
	Апатин	78.84	157	-11		24%	8.4	146	134		
	Богојево	77.46	149	-11	2249	25%	8.5	136	124	113	104
	Вуковар	76.19	149	-8		26%	-				
	Илок	73.97	171	-8							
	Бач. Паланка	73.90	174	-6			8.4				
	Нови Сад	71.73	164	-9	2327	27%	8.5	156	148		
	Сланкамен	69.68	208	-9			8.0	199	193		
	Земун	67.87	270	-13		43%		266	259	251	242
	Панчево	67.33	292	-4				288	280	271	261
	Смедерево	65.36	460	-8	3760		7.8	463	458	454	450
Банат. Паланка	62.85	681	-10								
В. Градиште	62.17	750	-5			8.8					
Прахово	29.00	134	14			8.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	141	7		31%					
	Терезино Поље	100.67	-150	0							
	Д. Михољац	88.39	106	-35	606						
	Осијек	81.48	69	-20		35%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-2	63.6	5%	6.5	-216	-217	-215	-195
	Вашарошнамен	101.98	-178	-4	69.3	5%	5.5	-179	-179	-179	-159
	Токај	90.01	464	0		58%	6.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-176	9	144	8%	7.4	-188	-193	-198	-205
	Чонград		-127	0		17%	6.6	-113	-113	-113	-113
	Сегедин	73.70	81	-1	260	26%	7.6	81	81	81	81
	Сента	72.80	227	0	362	38%	7.8	226	226		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	7.8				
Тител	69.70	197	-11		31%	8.0	188	182			
САВА	Загреб	112.26	-183	-10	222	14%					
	Црнац	89.99	38	-25							
	Јасеновац	86.82	207	-33	407	33%					
	Градишка	85.47	203	-9	582						
	Сл. Брод	81.80	170	-14	680	24%					
	Сл. Шамац	80.70	-39	-15							
	Ср. Митровица	72.28	174	-11	981	24%	9.6	161	151	147	160
	Шабац	72.61	53	-12			9.4	37	22	18	30
	Београд	68.28	216	-12		44%	10.5	212	204	196	187
	Карловац	103.17	60	13							
	Приједор	129.68	2	-6			8.6				
	Нови Град		8	0			9.2				
	Делибашино Село	151.21	50	0	33.8		9.9				
Добој	137.01	-151	-1	23.8		9.4					
Радаљ - Дрина		48	1	66		-					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	-9	21.6			-130			
	Алексинач	157.63	-141	0	7.64		9.0	-142			
	Варварин	126.13	-148	-1	41.2			-150	-151		
	Багрдан	100.94	-21	0	51.2		7.9	-22	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-342	-5	54.2		-	-344	-345	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 07. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 01. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. новембра, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 29. новембра, а затим у умереном и већем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 01. децембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 30. новембра, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења